

[Воздух]

[Вода]

[Земля]

[Buderus]

Настенный газовый
конденсационный котел
Logamax plus GB112
29, 43 и 60 кВт



- Современная конденсационная технология для обеспечения высокой производительности и энергоэффективности
- Коэффициент использования энергии до 109%
- Низкий уровень выбросов вредных веществ
- Простота установки и легкость эксплуатации
- Надежная работа при низком давлении газа

Конденсационная технология в совершенном исполнении

Отопительный котел Logamax plus GB112 – это идеальное решение для Вашего дома. Настенный конденсационный котел – это целый ряд преимуществ: экологически чистое и экономное потребление газа; дополнительная энергия за счет конденсационной технологии; модуляционный режим работы горелки для точного соответствия теплотреблению; низкий уровень шума. Кроме отличных технических характеристик котла, Вы получите дополнительные преимущества: компактную отопительную установку в сочетании с емкостным баком-водонагревателем Logalux для приготовления горячей воды.



Тепло – это наша стихия

Buderus

Наилучшее решение для наивысших требований

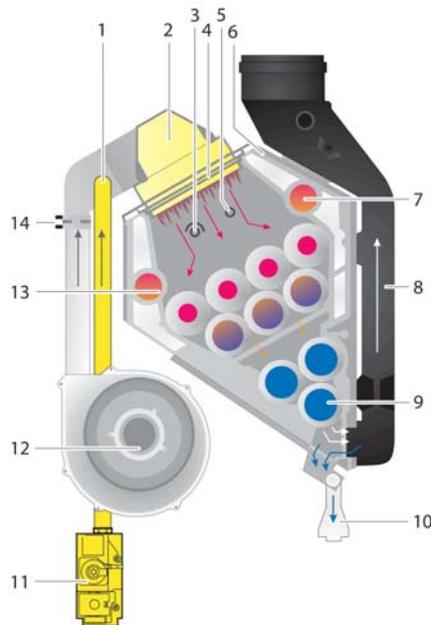
Решение о покупке котла Logamax plus GB112 окупается во всех отношениях. Коэффициент тепловой эффективности 109% благодаря конденсационной технологии обеспечивает значительное снижение затрат на отопление. Экономия в результате работы Logamax plus GB112 составляет до 25% в сравнении с обычными котлами.

Необычайная гармония работы

Logamax plus GB112 работает необычайно равномерно. Секрет заключается в способе модуляции горелки – она мгновенно и точно отвечает на запрос на тепло, модулируя мощность в диапазоне от 30 до 100%. Такой режим работы имеет также и такие преимущества – количество запусков горелки сводится к минимуму, что существенно снижает уровень вредных выбросов в окружающую среду. Как следствие, предельные значения эмиссии находятся значительно ниже уровней, установленных нормативными актами.

Проверенное качество! Безупречная технология!

Теплообменник котла Logamax plus GB112 с оребрением и повышенной поверхностью теплообмена изготовлен из специального алюминиевого сплава с повышенной коррозионной стойкостью и устойчивостью к агрессивным средам. Большая площадь теплообмена обеспечивает оптимальную теплопередачу. Такая концепция ребристых трубчатых теплообменников широко применяется в конденсационных котлах и обеспечивает круглогодичное использование теплоты конденсации за счет отбора тепла от продуктов сгорания при коэффициенте использования топлива до 109%.



Функциональная схема котла

1. Подача газа.
2. Камера смешивания.
3. Электрод розжига.
4. Керамическая плоскопламенная горелка.
5. Электрод ионизационного контроля пламени.
6. Корпус котла.
7. Подключение линии подачи к теплообменнику.
8. Дымоотведение.
9. Подключение обратной линии к теплообменнику.
10. Подключение конденсатоотводчика.
11. Газовая арматура.
12. Вентилятор.
13. Внутренняя стенка с водяным охлаждением.
14. Воздушное сопло.

В комплект поставки котла входит встроенный циркуляционный насос.

Logamax plus	GB112-29	GB112-43	GB112-60
Номинальная производительность, кВт	8,8 – 29,9	12,9 – 42,9	23,7 – 60,0
Номинальный коэффициент использования, %	до 109		
Температура подающей линии, °С	до 90		
Подключение дымовой трубы, мм	80/125		
Потребляемая электрическая мощность, Вт	130	180	200
Габаритные размеры, В x Ш x Г, мм	685 x 560 x 431		685 x 900 x 431
Вес, кг	59	64	72
Уровень шума, дБА	46	47,1	52,1

Будерус-Украина

Киев, 02660, ул. Крайняя, 1, тел.: (044) 390-71-93, факс: (044) 390-71-94.
 Львов, 79014, ул. Лычаковская, 255, тел.: (032) 253-24-07, факс: (032) 253-24-08.
 Днепропетровск, 49041, ул. Стартовая, 20, тел.: (056) 790-35-34, факс: (056) 790-35-32.
 Одесса, 65085, Тираспольское шоссе, 19, тел.: (048) 780-47-74, факс: (048) 780-47-70.
 e-mail: info@buderus.ua, www.buderus.ua
 Оставляем за собой право на технические изменения.

Настенный газовый конденсационный котел Logamax plus GB112 29, 43 и 60 кВт

Система автоматического погодозависимого управления Logamatic 4000 с модульным принципом построения позволяет создавать собственные режимы отопления с учетом температуры окружающей среды и температуры помещения.



Logamatic 4121



Logalux...W

Водонагреватели Logalux...W идеально подходят к настенным газовым конденсационным котлам Logamax plus GB112 и обеспечивают полный комфорт при приготовлении горячей воды. Баки покрыты специальной запатентованной термоглазурью, обеспечивающей надежную защиту от коррозии.

Офіційний партнер Будерус Україна з продажу, монтажу, сервісу ТЕТАН Інженерні Системи

вул. Здобунівська 7-А, м. Київ, Україна
 тел./факс: +380 (44) 362 33 00
 email: info@tetan.ua

tetan.ua

